

European Space Expo

Ανακαλύψτε τα οφέλη των διαστημικών εφαρμογών στην καθημερινότητά σας

Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Δευτέρα έως Πέμπτη: 09.00 - 20.00

Παρασκευή-Σάββατο: 10.00 - 21.00

Κυριακή: 10.00 - 20.00

Είσοδος ελεύθερη.

Πρόγραμμα

15άλεπτες παρουσιάσεις ακολουθούμενες από ερωτήσεις του κοινού
Συνδυάζοντας δεδομένα από δορυφόρους και επίγειους αισθητήρες, το πρόγραμμα Copernicus παρέχει επιχειρησιακές υπηρεσίες στον τομέα του περιβάλλοντος καθώς και της προστασίας και ασφάλειας των πολιτών.

Το Galileo, το σύστημα παγκόσμιας δορυφορικής πλοήγησης της Ευρώπης, προσφέρει ανεξάρτητες υπηρεσίες εντοπισμού θέσης, πλοήγησης και χρονισμού ακριβείας.

Σάββατο 28 Μαρτίου

- 11.00 **Τελετή έναρξης**
- 13.00 Καταπολεμώντας τις φυσικές καταστροφές από το Διάστημα με το Copernicus
Χάρης Κοντοές - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- 17.00 Παρατηρώντας τα ηφαιστειακά νέφη από τη Γη και το Διάστημα
Χρήστος Ζερεφός - Ακαδημία Αθηνών
- 18.00 Η εξέλιξη της Ελληνικής Βιομηχανίας Διαστήματος, μέχρι σήμερα ένα μικρό ταξίδι με σημαντικές προοπτικές για μελλοντική ανάπτυξη
Αθανάσιος Πότσης - Ένωση Ελληνικών Βιομηχανικών Διαστημικής Τεχνολογίας και Εφαρμογών
- 19.00 Ο Ελληνικός Συνεργατικός Σχηματισμός Διαστημικών Τεχνολογιών και Εφαρμογών
Παναγιώτης Γεωργιάδης - siCluster

Κυριακή 29 Μαρτίου

- 11.00 Τα Ευρωπαϊκά προγράμματα Galileo και EGNOS στην καθημερινή μας ζωή
Κατερίνα Καββαδά - Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- 17.00 Παρακολουθώντας την Κλιματική Αλλαγή από το Διάστημα με το Copernicus
Βασίλης Αμοιρίδης και Βαγγέλης Γερασόπουλος
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- 18.00 Ανάπτυξη διαστημικών εφαρμογών με ελεύθερο γεωχωρικό λογισμικό
Άγγελος Τζώτσος - EOfarm

Δευτέρα 30 Μαρτίου

- 17.00 Πως το Copernicus συμβάλλει στην προστασία των ποταμών και των λιμνών μας
Κωνσταντίνος Καραντζάλος - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- 18.00 Χρήση διαστημικής τεχνολογίας στην χαρτογράφηση αλλαγών του αναγλύφου μετά από ισχυρούς σεισμούς
Αθανάσιος Γκανάς - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- 19.00 Το πρόγραμμα Copernicus και τα οφέλη για του για τον πολίτη
Αποστολία Καραμαλή - Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Τρίτη 31 Μαρτίου

- 14.30 - 17.00 **Ειδική εκδήλωση του siCluster Το Διάστημα για τις περιφέρειες**
- 17.00 Οι πολλές εφαρμογές των δορυφορικών εικόνων και του Copernicus στην καθημερινή μας ζωή
Διονυσία Πετιάλα - TerraSpatium
- 17.30 Γεωργία Ακριβείας στην Ελλάδα
Γεώργιος Ζαλίδης - i-BEC
- 18.00 Κατασκευή μονάδας παροχής ισχύος σε μικρο-δορυφόρους
Μαρία Σειμένη - Πρίσμα Ηλεκτρονικά

Το πρόγραμμα ομιλιών ενδέχεται να αλλάξει. Μπορείτε να βρείτε την πιο σύγχρονη έκδοση στον ιστότοπο: <http://ec.europa.eu/eu-space-expo>

Τετάρτη 1 Απριλίου

- 17.00 Η χρήση του Copernicus και της γεωσκοπησης στη βελτίωση της γεωργίας
Γεωργία Καλούση - TerraSpatium
- 19.00 Διαστημικά σκουπίδια και ιδέες διαχείρισης τους
Παναγιώτης Παπαδόπουλος - Ιδρυτικό μέλος της ομάδας Λαμβασατ
- 19.30 Υποστηρίζοντας την ασφάλεια μέσω του διαστημικού Ευρωπαϊκού προγράμματος
Αλέξανδρος Κολοβός - Σχολή Ικάρων

Πέμπτη 2 Απριλίου

- 17.00 Το Copernicus συμβάλλει στην παρακολούθηση του κινδύνου εδαφικής διάβρωσης στην Ευρώπη
Ιωάννης Γήτας - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 18.00 Η σημασία των δορυφορικών δεδομένων και του προγράμματος Copernicus, για την Ευρώπη και τους πολίτες της, σε καινοτόμες πολιτιστικές και περιβαλλοντικές εφαρμογές
Δημήτρης Μπιλιούρης - Planetek Hellas
- 19.00 Οι εφαρμογές των προγραμμάτων Copernicus και Galileo
Βασιλική Χαραλαμποπούλου - Geosystems Hellas

Παρασκευή 3 Απριλίου

- 17.00 Συμπίεζοντας εικόνες από τον Άρη
Χρήστος Ανδρουλιδάκης - Άλμα Τεχνολογίες
- 17.30 Μικροδορυφόροι για συναρπαστικές ευκαιρίες για εφαρμογές STEM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά)
Παναγιώτης Παπαδόπουλος - Ιδρυτικό μέλος της ομάδας Λαμβασατ
- 18.00 Εφαρμογές του Galileo στην καθημερινότητα και για την ασφάλεια των πολιτών
Σωκράτης Κωστίκογλου - Space Hellas
- 18.30 Ο ρόλος του Διαστήματος για Ευρωπαϊκή και εθνική πολιτική για το όφελος των πολιτών
Χριστίνα Γιαννόπουλα - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος
- 19.30 Συμμετοχή της Ελλάδος στον τομέα του διαστήματος
Νικόλαος Πρέκας - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

Σάββατο 4 Απριλίου

- 17.00 Χαρτογράφηση δασών με χρήση οργάνων LIDAR από το Διάστημα
Μιχάλης Μισιρλής - Logikon Labs
- 18.00 Πως να φτιάξετε ένα διαστημόπλοιο σε δέκα βήματα
Νικόλαος Λιβανός - Emtech
- 19.00 Ηλιακές εκρήξεις και διαστημικές θύελλες: Πώς μάς επηρεάζουν
Ιωάννης Δαγκλής - Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 20.00 Οι εφαρμογές του Copernicus και του Galileo στην καθημερινή μας ζωή
Ελευθέριος Μαμάης - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Κυριακή 5 Απριλίου

- 17.00 Πως το Copernicus συμβάλλει στον εντοπισμό και την προστασία των ψαριών
Στέφανος Καββαδάς - Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών
- 18.00 Ο κόσμος των δεδομένων και των εφαρμογών του Copernicus
Δημήτρης Παπαδάκης - SpaceTec Partners
- 19.00 Κρατώντας το Διάστημα καθαρό με την βοήθεια ρομπότ
Ιωσήφ Παρασκευάς - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

28 Μαρτίου - 5 Απριλίου 2015

Πλατεία Συντάγματος
Αθήνα

Κοίτα, άγγιξε και γνώρισε τα οφέλη που προσφέρει το Διάστημα στη Γη
ec.europa.eu/eu-space-expo

Σε συνεργασία με:



GSA

GERT
GENERAL SECRETARIAT FOR
RESEARCH AND TECHNOLOGY

